植物分类学报

第20卷 第4期　ACTA PHYTOTAXONOMICA SINICA　1982年11月

广西箬竹属一新种

戴启惠

(广西林业科学研究所)

A NEW SPECIES OF INDOCALAMUS FROM GUANGXI

DAI QI-HUI

(*Guangxi Institute of Forestry*)

美丽箬竹 新种 图 1

Indocalamus decorus Q. H. Dai, sp. nov.

Species *I. herklotsii* McClure affinis, sed culmis farinis brunneis densis in annulo infra nodos instructis; culmorum vaginis dorso farinosis basi atro-fuscis hispidis; auriculis parvis, ellipticis vel falcatis; laminis intus inter nervos breviter hispidis differt.

Rhizoma amphipodiale, 4—10 mm diametro, internodiis teretibus, 3—3.5 cm longis. Culmi 40—80 cm alti, 3—5 mm crassi; internodiis 13—22 cm longis, primo viridibus, farinis brunneis densis in annulo infra nodos instructis; vaginae culmi persistentes, 7—8 cm longae et 1.5—2.5 cm latae, primo flavescentes, basi atro-fuscae hispidae, margine dense ciliatae; auriculis parvis, ellipticis vel falcatis, setis oralibus 4—5 mm longis; ligulis brivissimis, circa 1 mm altis, margine ciliatis, dorso scaberulis; laminis ovatis vel ovato-lanceolatis, erectis, 2—3 cm longis et 1—1.5 cm latis, extus glabris intus inter nervos breviter hispidis, margine fulvo-ciliatis. Folia in quoque ramulo 2—4; vaginae foliorum dorso dense farinosae, margine ciliatae; auriculis nullis, setis oralibus 3 mm longis; ligulis circa 1—2 mm altis, dorso scaberulis; laminis lorati-lanceolatis, 25—35 cm longis, 5—5.5 cm latis, utrinque glabris, vel dorso costam versus pubescentibus; petiolis 5 mm longis. Inflorescentia incognita.

Guangxi: Nanning, cultivated in the Guangxi Institute of Forestry Bamboo Garden, Dai Qi-hui 81051 (Type, GXFI).

地下茎复轴型，径4—10毫米，节间长3—3.5厘米，圆柱形，每节具1—2根。秆高40—80厘米，径3—5毫米，节间长13—22厘米，新秆绿色，密被白粉，尤以节下被一圈褐色厚粉；秆箨宿存，箨鞘短于节间，长7—8厘米，宽1.5—2.5厘米，新鲜时黄绿色，密被白粉，基部具一圈深棕色刺毛，边缘具褐色缘毛；箨耳小，椭圆形或镰形，鞘口缝毛长4—5毫米；箨舌极短，高约1毫米，边缘具纤毛；箨叶卵形或卵状披针形，直立，长2—3厘米，宽1—1.5厘米，背面无毛，腹面脉间具短粗毛，边缘具褐色缘毛。每小枝具2—4叶，叶鞘背面被白粉，边缘具缘毛；叶耳不发育，鞘口缝毛长3毫米；叶舌高约1—2毫米，边缘具褐色或灰白色毛，背面粗糙；叶片带状披针形，长25—35厘米，宽5—5.5厘米，两面无毛或背面近中脉具短柔毛；叶柄长5毫米。花序未见。笋期4月。

本种与 *I. herklotsii* McClure 相似，但新秆密被白粉，尤以节下具一圈褐色厚粉；秆箨背面密被白粉，基部具深棕色刺毛，具椭圆形或镰形的小箨耳，箨叶腹面脉间具短粗毛可以区别。

广西：南宁，广西林业科学研究所竹园栽培，1981 年 5 月 4 日，戴启惠 81051（模式，GXFI）。

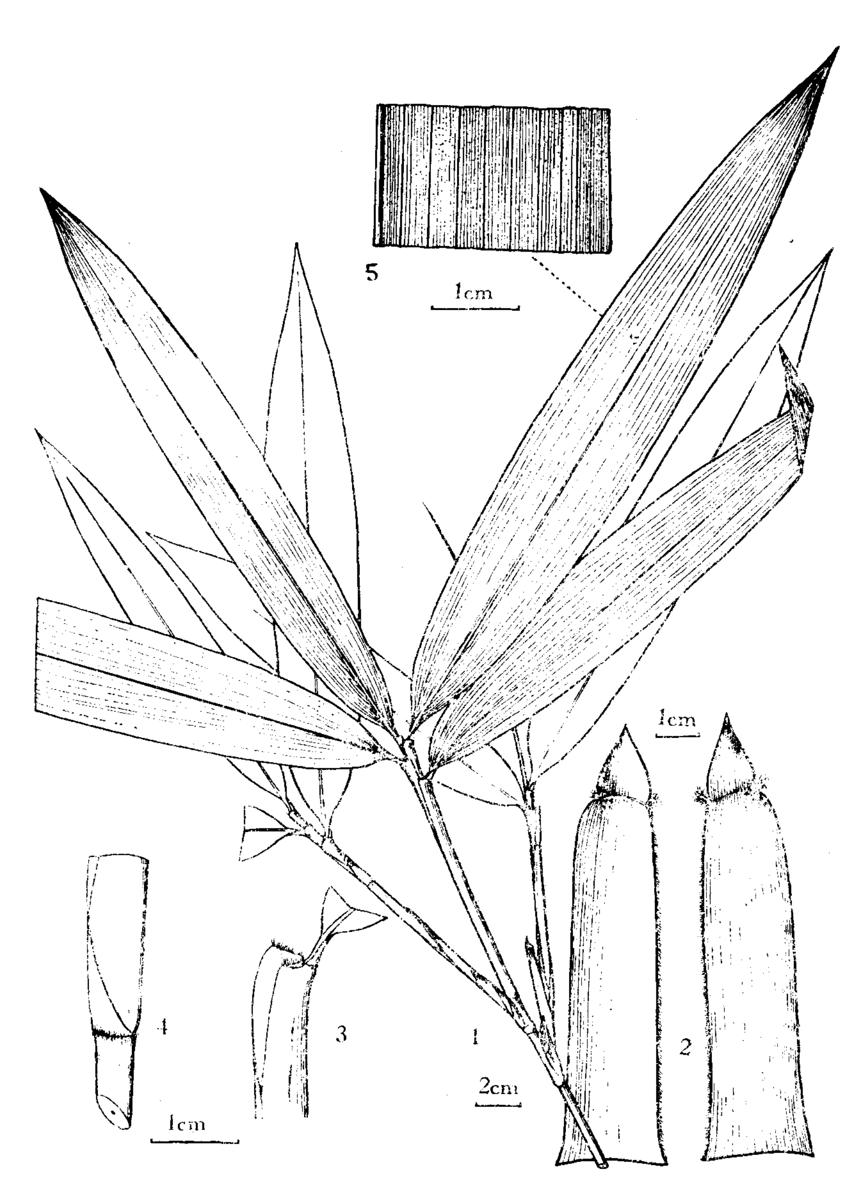


图 1　**美丽箬竹 Indocalamus decorus** Q. H. Dai　1.叶枝；2.秆箨的背、腹面；3.叶鞘口部放大；4.新秆一段放大；5.叶片放大。（黄应钦绘）